Квалификация (степень) Магистратура:
Магистр
срок обучения: 2 года
Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО Горский ГАУ
Протокол №6 от 11 апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Утверждаю»
Врио ректора ФГБОУ ВО Горский ГАУ,
Гогаев Олег Казбекович
11 апреля 2023 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009351AA643028C65A4759D7CBFC2046D1
Владелец: Гогаев Олег Казбекович
Действителен: с 11.10.2022 до 04.01.2024

Форма обучения: Заочная
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"
Агроинженерия
Магистр
Электрооборудование и электротехнологии
2023г.

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Недель												
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	Теоретическое обучение		Преддипломная практика	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	Дипломные работы или проекты	Другие практики	Экзаменационные сессии	Каникулы	Научно-исследовательская работа	Всего	Студентов	Групп	Курс
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1-й период	Итого											
1										*								* *	*							*		*			Э	Э	К	К	П	* п п п п	П	П	П п н н *	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н н к к к	К	К	К	К	28,2	28,2		2,3		6	2	7,5	6	52	8	1	1
2										*								* * * *	*							*	* * Э Э Э		К	К			П	П	П п п * п	П	* п н н н	Н	Н	Н	Н	Н н н н *	Н	Н	Н	Н н к к к	К	К	К	К	26	26		2,8		4	1,7	9,5	8	52			2
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н * Н Н Н	Н к к к к	К	П д	П д	П д	П д	к к к к д	д д д *	* * * * д	Д	Д	Д	К	К	К	к к * к к к	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			4	1,5	4			6,5	10	26			3
																																																					54	4	7	4	10	4	24	24	130	8	1	

Наименование направления подготовки	35.04.06 Агроинженерия
Направленность (профиль)	Электрооборудование и электротехнологии
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 26 июля 2017 г. № 709
Год начала подготовки	2023
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	М-350406-Э-2018
Реквизиты решения ученого совета ФГБОУ ВО Горский ГАУ об утверждении ОП ВО	Протокол от 11 апреля 2023 г. №6
Реквизиты приказа ректора или уполномоченного лица об утверждении ОП ВО	Приказ врио ректора от 11 апреля 2023 г. № 85/06

Обозначения графика учебного процесса:

- Пд Преддипломная практика
- П Другие практики
- Н Научно-исследовательская работа
- * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)
- Э Экзаменационные сессии
- Д Дипломные работы или проекты
- К Каникулы

№	Название дисциплины	По семестрам: Курсовой проект	Курсовая работа	Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	Всего часов: Количество: Всего	Часов по плану	В том числе: Контактная работа	из них: Лекции	Практические	КСР	СРС	ЗЕТ: Экспертное	Фактическое	Распределение по курсам и периодам контроля: 1 курс: Контактная работа	Первый курс: Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	2 курс: Контактная работа	Второй курс: Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	3 курс: Контактная работа	Третий курс: Практические	Часы на контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Б1 Дисциплины (модули)		**2**	**1**	**1,2**	**2**	**1,2**	**2 052**	**2 052**	**212**	**84**	**128**		**1 840**	**57**	**57**	**108**	**44**	**64**	**936**		**29 ЗЕТ**	**104**	**40**	**64**	**904**		**28 ЗЕТ**					
Б1.О Обязательная часть				**1,2**		**2**	**900**	**900**	**86**	**36**	**50**		**814**	**25**	**25**	**64**	**26**	**38**	**584**		**18 ЗЕТ**	**22**	**10**	**12**	**230**		**7 ЗЕТ**					
Б1.О.1	Логика и методология в инженерной деятельности			1			108	108	12	6	6		96	3	3	12	6	6	96		3 ЗЕТ											71
Б1.О.2	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникации			1			108	108	10	4	6		98	3	3	10	4	6	98		3 ЗЕТ											71
Б1.О.3	Моделирование в агроинженерии			1			108	108	12	4	8		96	3	3	12	4	8	96		3 ЗЕТ											12
Б1.О.4	Основы педагогической деятельности			1			108	108	8	4	4		100	3	3	8	4	4	100		3 ЗЕТ											71
Б1.О.5	Планирование и обработка результатов исследований			1			108	108	10	4	6		98	3	3	10	4	6	98		3 ЗЕТ											73
Б1.О.6	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса			2			108	108	10	4	6		98	3	3							10	4	6	98		3 ЗЕТ					49
Б1.О.7	Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии			1			108	108	12	4	8		96	3	3	12	4	8	96		3 ЗЕТ											49
Б1.О.8	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии					2	144	144	12	6	6		132	4	4							12	6	6	132		4 ЗЕТ					73
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений		**2**	**1**	**2**		**1,2**	**756**	**756**	**84**	**32**	**52**		**672**	**21**	**21**	**18**	**8**	**10**	**126**		**4 ЗЕТ**	**66**	**24**	**42**	**546**		**17 ЗЕТ**					
Б1.В.1	Современные аппараты управления и защиты электропотребителей	2				2	144	144	18	6	12		126	4	4							18	6	12	126		4 ЗЕТ					73
Б1.В.2	Методы эксплуатации электрооборудования в сельском хозяйстве			2			108	108	10	4	6		98	3	3							10	4	6	98		3 ЗЕТ					73
Б1.В.3	Автоматизированный электропривод сельскохозяйственных установок					2	144	144	18	6	12		126	4	4							18	6	12	126		4 ЗЕТ					73
Б1.В.4	Современные осветительные и облучательные установки в сельском хозяйстве		1			1	144	144	18	8	10		126	4	4	18	8	10	126		4 ЗЕТ											73

Б1.В.5	Научные основы электротехнологии			2			108	108	10	4	6		98	3	3							10	4	6	98		3 ЗЕТ					73
Б1.В.6	Компьютерные технологии в науке			2			108	108	10	4	6		98	3	3							10	4	6	98		3 ЗЕТ					12
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						**1**	**144**	**144**	**14**	**6**	**8**		**130**	**4**	**4**	**14**	**6**	**8**	**130**		**4 ЗЕТ**										
Б1.В.ДВ.01.1	Возобновляемые и нетрадиционные источники электроэнергии					1	144	144	14	6	8		130	4	4	14	6	8	130		4 ЗЕТ										73
Б1.В.ДВ.01.2	Электротехнологические процессы					1	144	144	14	6	8		130	4	4	14	6	8	130		4 ЗЕТ										73
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)						**1**	**108**	**108**	**12**	**4**	**8**		**96**	**3**	**3**	**12**	**4**	**8**	**96**		**3 ЗЕТ**										
Б1.В.ДВ.02.1	Проектирование электроснабжения и электрооборудования предприятии агропромышленного комплекса					1	108	108	12	4	8		96	3	3	12	4	8	96		3 ЗЕТ										73
Б1.В.ДВ.02.2	Проектирование электроэнергетических систем					1	108	108	12	4	8		96	3	3	12	4	8	96		3 ЗЕТ										73
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)					**2**		**144**	**144**	**16**	**6**	**10**		**128**	**4**	**4**							**16**	**6**	**10**	**128**		**4 ЗЕТ**					
Б1.В.ДВ.03.1	Экологические проблемы в агропромышленном комплексе				2		144	144	16	6	10		128	4	4							16	6	10	128		4 ЗЕТ					47
Б1.В.ДВ.03.2	Экологическая безопасность				2		144	144	16	6	10		128	4	4							16	6	10	128		4 ЗЕТ					47
Б2 Практика					**1,2,3**		**2 052**	**2 052**	**2 052**		**2 052**			**57**	**57**	**648**		**648**			**18 ЗЕТ**	**648**		**648**			**18 ЗЕТ**	**756**	**756**		**21 ЗЕТ**	
Б2.О Обязательная часть					**1,2,3**		**1 836**	**1 836**	**1 836**		**1 836**			**51**	**51**	**648**		**648**			**18 ЗЕТ**	**648**		**648**			**18 ЗЕТ**	**540**	**540**		**15 ЗЕТ**	
Б2.О.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)				1,2,3		1 296	1 296	1 296		1 296			36	36	324		324			9 ЗЕТ	432		432			12 ЗЕТ	540	540		15 ЗЕТ	73
Б2.О.2	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))				1		324	324	324		324			9	9	324		324			9 ЗЕТ										73
Б2.О.3	Производственная практика (педагогическая)				2		216	216	216		216			6	6							216		216			6 ЗЕТ					73
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**3**		**216**	**216**	**216**		**216**			**6**	**6**													**216**	**216**		**6 ЗЕТ**	
Б2.В.1	Производственная практика (преддипломная)				3		216	216	216		216			6	6													216	216		6 ЗЕТ	73
Б3 Государственная итоговая аттестация							**216**	**216**	**216**		**216**			**6**	**6**													**216**	**216**		**6 ЗЕТ**	
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						216	216	216		216			6	6													216	216		6 ЗЕТ	73
ФТД Факультативы				**1,2**			**180**	**180**	**16**	**6**	**10**		**164**	**5**	**5**	**8**	**2**	**6**	**100**		**3 ЗЕТ**	**8**	**4**	**4**	**64**		**2 ЗЕТ**					
ФТД.1	Перспективы использования первичных и вторичных энергоресурсов			1			108	108	8	2	6		100	3	3	8	2	6	100		3 ЗЕТ										73
ФТД.2	Эффективность использования тепловых насосов в системах теплоснабжения			2			72	72	8	4	4		64	2	2							8	4	4	64		2 ЗЕТ					73
Итого		**2**	**1**	**1,2**	**1,2,3**	**1,2**	**4 500**	**4 500**	**2 496**	**90**	**2 406**		**2 004**	**125**	**125**	**764**	**46**	**718**	**1 036**		**50 ЗЕТ**	**760**	**44**	**716**	**968**		**48 ЗЕТ**	**972**	**972**		**27 ЗЕТ**	
Итого без факультативов		**2**	**1**	**1,2**	**1,2,3**	**1,2**	**4 320**	**4 320**	**2 480**	**84**	**2 396**		**1 840**	**120**	**120**	**756**	**44**	**712**	**936**		**47 ЗЕТ**	**752**	**40**	**712**	**904**		**46 ЗЕТ**	**972**	**972**		**27 ЗЕТ**	

Вид контроля	Количество видов контроля			
	Всего	Первый курс	Второй курс	Третий курс
Курсовая работа	1	1		
Курсовой проект	1		1	
Зачет	12	7	5	
Дифференцированный зачет	7	2	3	2
Экзамен	6	3	3	